

Ruukki® Firewall ugniasienės 200.1 ir 230.1

„Ruukki® Firewall“ sudaryta iš vieno sluoksnio konstrukcijos su sustiprintomis jungtimis ir gali būti derinama kartu su tokiomis medžiagomis kaip plienas, betonas ar mediena. Mūsų ugniasienės sprendimas tinka tiek išorinėms sienoms, tiek priešgaisrinėms pertvaroms, skiriančioms pastatą viduje. Laukiama 2-jų „Ruukki“ ugniasienės sprendimo patentų.

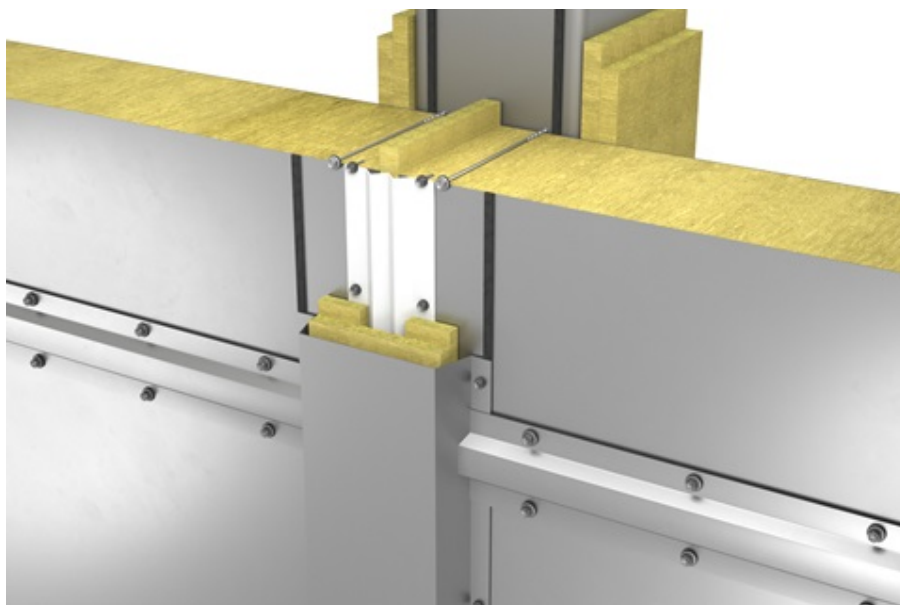
„Ruukki® Firewall“ plokštės yra dviejų storių: 200 mm ir 230 mm. Plokštės atitinka EI-M 90 reikalavimus, kai tarpatramis siekia iki 7,5 m ir EI-M 120 reikalavimus, kai tarpatramis siekia iki 6 m.

EI-M ugniasienių naudojimo reikalavimai įprastai grindžiami nacionaliniais statybos reglamentais. Reikalavimai atskirose šalyse gali skirtis. Klauskite pardavimo atstovo.

Šią sistemą galima pasirinkti su šiomis tvariomis funkcijomis:

- Plieninės apdailos detalės iš perdirbto plieno (SSAB Zero), užtikrinančios gerokai mažesnę CO₂ emisiją ir didelį žiedžiškumą (Ruukki LowCarbon)

Patentuota priešgaisrinių plokščių jungčių konstrukcija.



Savybės

Pavadinimas	Ruukki® Firewall ugniasienės 200.1 ir 230.1
Standartinis modulio plotis	1200 mm
Minimalus ilgis	2000 mm
Maksimalus ilgis	7500 mm
Išorinės skardos storis	0,7 mm
Vidinės skardos storis	0,7 mm

Storis D (mm)	200	230
Svoris (kg/m ²)	37,1	41,3
U vertė (W/m ² K)	0,22	0,19
Garso izoliacija Rw (dB)	31	31
Degumo klasė	A2-s1,d0	A2-s1,d0
GWP-total, A1-A3 (kg CO ₂ ◇/m ²)	35,7	37,4
Apskaičiuotas „Ruukki® LowCarbon“ GWP (A1-A3) (kg CO ₂ e/m ²)*	-17,8	-18,1

Atsparumo ugniai ir smūgiams vertės	200	230
EI-M 30	7.5	7.5
EI-M 60	7.5	7.5
EI-M 90	7.5	7.5
EI-M 120	6.0	6.0

Ruukki Firewall sistema susijusi su horizontaliai montuojamomis sienų plokštėmis.

Ruukki® Firewall ugniasienės plokščių 200.1 ir 230.1 deklaruotos eksploatacinės savybės pagal DoP Nr. 61.

Padengimai ir spalvos

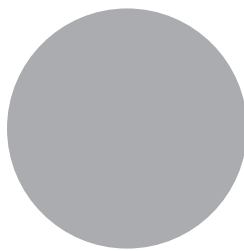
Paviršius	Padengimas	Korozijos klasės	UV resistance	Spalvos
Išorinis paviršius	GreenCoat Pural BT Satin	C4	Ruv4-5	RR20, RR21, RR22, RR23
Išorinis paviršius	GreenCoat Pural BT Metallic	C4	Ruv4-5	RR40, RR41
Išorinis paviršius	Poliesteris	C3	Ruv2-3	RR20
Vidinis paviršius	GreenCoat Pural BT Satin	C4	Ruv4-5	RR20, RR21, RR22, RR23
Vidinis paviršius	GreenCoat Pural BT Metallic	C4	Ruv4-5	RR40, RR41
Vidinis paviršius	Poliesteris	C3	Ruv2-3	RR20

Atsparumas ultravioletiniams spinduliams apibūdina, kaip gerai danga gali išlaikyti savo pirminę spalvą ir blizgesį pagal standartą EN10169. Kuo aukštesnė klasė, tuo geresnis atsparumas.

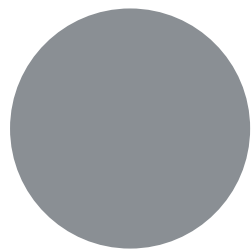
Korozinio atsparumo kategorijos apibūdina lauko klimato sąlygas pagal standartą EN12944. Kuo aukštesnė kategorija, tuo aplinka labiau korozinė.



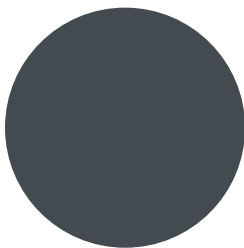
RR20 Winter White



RR21 Pebble Grey



RR22 Stone Grey



RR23 Mountain Grey



RR40 Metallic Silver



RR41 Metallic Dark Silver

Profile options



Rib 150



Rib 200



Rib 600



Flat F

Projektavimo įrankiai



„Traypan“ programinė įranga, skirta projektuoti daugiasluoksniams plokštėms

Naudodami „TrayPan“ galite projektuoti „Ruukki“ daugiasluoksnes plokštes su plieno paviršiais. Plokštuma gali būti suprojektuota kaip vieno arba kelių tarpatramių konstrukcija. Keliais parametrais lengvai užduosite priešvėjines ir pavėjines vėjo apkrovas. Programa taip pat apskaičiuoja reikalingas tvirtinimo detales.

[Eiti į Traypan](#)



Parsisiųskite BIM modelius tiesiai į savo darbalaukį

„Ruukki“ produktus kaip BIM modelius 3D formatu, skirtu dizaino programoms „AutoCad“, „Autodesk Revit“, „Archicad“ ir „Tekla Structures“, „ProdLib“ programa parsisiunčia tiesiai į jūsų darbalaukį. Produktų bibliotekos patalpina visus reikalingus dizaino modelius ir išsamius brėžinius vienoje vietoje. Apie bibliotekos atnaujinimus pranešama automatiškai, todėl kaip vartotojas galite būti tikras, kad jūsų produkto informacija nuolat atnaujinama. „ProdLib“ taip pat gali būti naudojama kaip atskira darbalaukio programa.

[Eiti į BIM biblioteką](#)

Atsisiųsti dokumentus

Eksploatacinių savybių deklaracija



Declaration of Performance 61/MW/ALA ENG

PDF, 53,1 KB

Kiti dokumentai

Užpildykite žemiau esančią formą. Mūsų ugniasienės sistemos specialistas susisieks su jumis, kad aptartų Jūsų atvejį ir pasidalintų reikalinga dokumentacija. Turimi dokumentai yra kaip pvz.

- Detalių brėžiniai
- Projektavimo instrukcijos
- Klasifikavimo dokumentai

Kodėl mes renkame ir tvarkome asmens duomenis? Susipažinkite su mūsų

[Privatumo politika.](#)